

III Leiter und Nichtleiter

1. Vervollständige den Lückentext. Nutze dazu folgende Begriffe: Kunststoffe · Kupfer · Isolatoren · elektrische Leiter

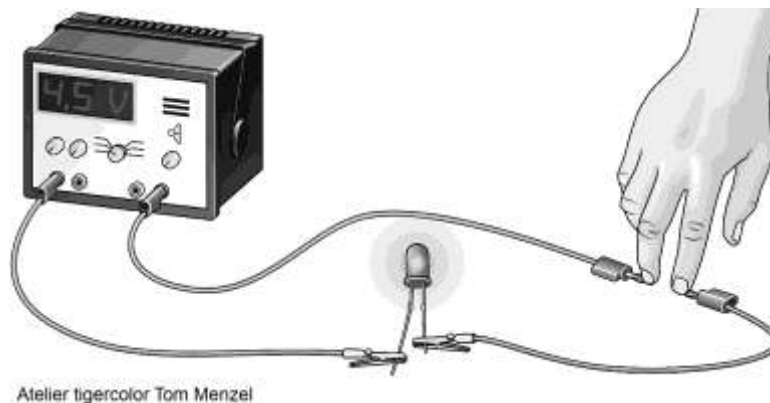
Materialien, die den elektrischen Strom leiten, bezeichnet man als _____

_____. Silber und _____ sind sehr gute elektrische Leiter.

Materialien die den Strom nicht leiten, nennt man elektrische Nichtleiter, oder auch

_____. Oft werden _____ zur Isolierung eingesetzt.

- 2.a Beschreibe den Versuchsaufbau.



- b Erkläre das Versuchsergebnis. Nutze dafür folgende Begriffe: elektrischer Leiter · hoher Anteil an Wasser · Mensch